
조선민주주의인민공화국에서
환경부문협조활동들

다무적환경협약들에 가입

1992년 6월《환경과 개발에 관한 유엔대회》이후

- 1994년 12월 5일에 《유엔기후변화기틀협약》에 비준가입, 1995년 3월 5일부터 효력발생하여 정식성원국으로서 협약리행을 위한 활동들 시작

 -2005년 4월 27일에 《교또의정서》에 가입, 2005년 7월말부터 효력발생

- 1994년 10월 16일 《생물다양성협약》을 비준
- 2003년 12월 29일 유엔사막화방지협약에 가입, 성원국으로 활동

다무적환경협약들의 리행을 위한 활동들: 1.기후변화기틀협약

1.1 협약리행을 위한 지역적협조활동 참가

《아시아에서의 최소비용에 의한 온실가스감소전략》대상계획

- 아시아지역대상계획
- 리행기간: 1995. 12-1998.2,
- 결과물 - 온실가스방출목록과 온실가스감소전략

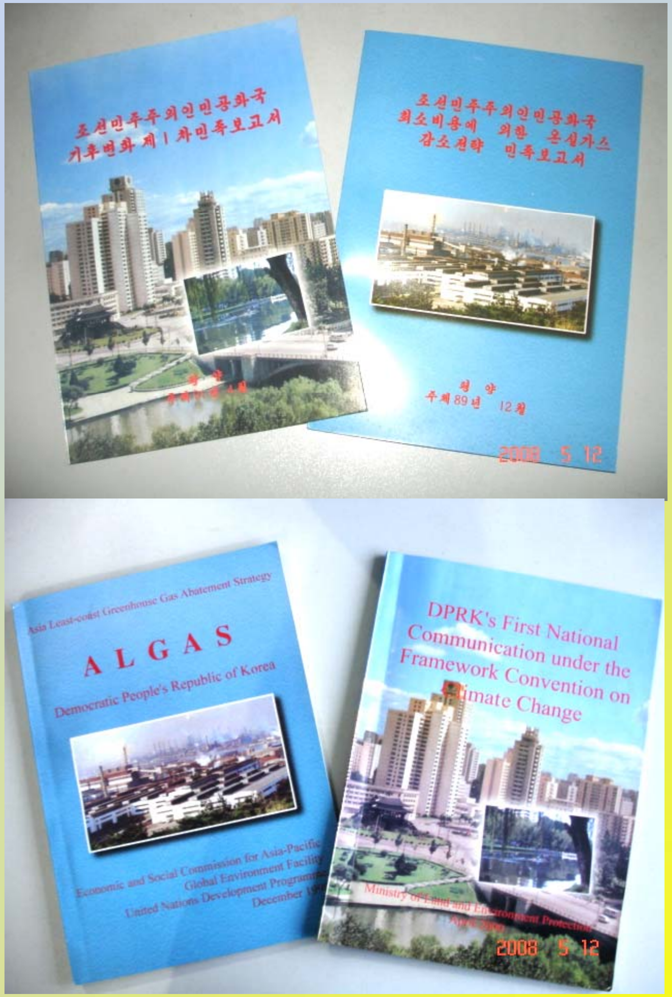
1.2 국내에서 협약리행을 위한 사업과 협조활동

《기후변화에 관한 유엔기틀협약에 따른 조선민주주의인민공화국 1차민족보고서작성을 위한 능력강화》대상계획

- 리행기간: 1997.4-2000.11

우의 두 대상계획을 통해 1990년대를 기준으로 한 국가적인 온실가스방출목록과 기후변화협약리행 1차민족보고서 작성제출.

산림부문의 온실가스 흡착 및 방출목록을 제시하고 기후변화를 완화,적응시키는데서 나서는 전략 및 활동들과 우선권대상들을 제기



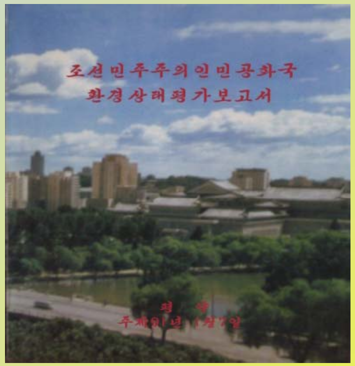
다무적환경협약들의 리행을 위한 활동들: I. 기후변화기틀협약

1.3 시범대상계획들의 개발과 리행

- 유엔개발계확,유엔환경계획 대상계획 ≪조선민주주의인민공화국에서 지속결정채택을 위한 정보기술 및 환경감시 능력강화≫ (국토환경보호성, 국가과학원, 시작 2003년5월)

  총적목표:조선민주주의인민공화국에서 환경관리 및 지속발전 정책작성을 위한 환경정보체계 수립

  결과물
- 환경정보 수요평가
- 자료수집 및 교환 일반지도서 작성
- 분산망 환경정보체계수립을 위한 능력강화
- 환경정보기술분야의 전문가 양성
- 토지리용 및 토지피복도 작성



- 자료관리: 지리정보체계 및 원격조사
- 능력강화: 양성, 하드웨어및 쏘프트웨어
- 평 가 : 환경정보기지와 보고서

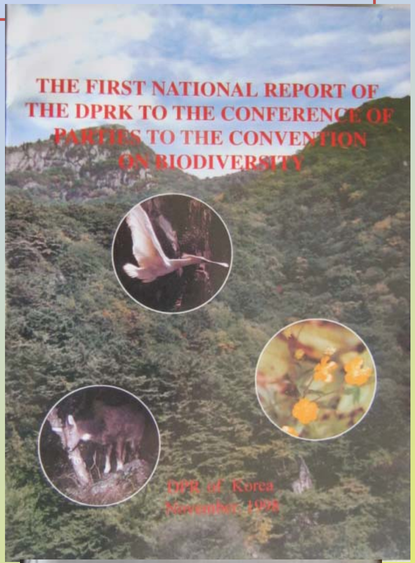
다무적환경협약들의 리행을 위한 활동들: 2.생물다양성협약

2.1 생물다양성 민족전략 및 행동계획개발을 위한 능력강화대상계획

- 2차에 걸쳐 《조선민주주의인민공화국 생물다양성 민족전략 및 행동계획》을 작성하여 기구에 제출

(1998, 2008)

2.2 4차에 걸쳐 생물다양성민족보고서를 작성하여 기구에 제출





다무적환경협약들의 리행을 위한 활동들: 2. 생물다양성협약

2.3 현지대상계획 - 《묘향산자연보호구에서의 생물다양성보호대상계획》리행

- 유엔개발계획/세계환경기금후원
- 100만$규모
- 2000.4 – 2004.3까지 리행
- 묘향산자연공원에서의 생물다양성보호를 위한 보호구관리능력강화 및 개선

- 보호구확대
- 생물다양성자료기지 구축
- 인식계몽활동/규정 및 해설판, 도서출판
- 묘향산자연공원 생물다양성보호 관리계획작성
- 보호구관리소의 관리기구능력강화
- 보호구관리를 위한 법,규정 개선

다무적환경협약들의 리행을 위한 활동들: 2. 생물다양성협약

2.4 현지대상계획 - 《조선서해연안 생물다양성관리대상계획》리행

- 유엔환경계획/세계환경기금후원
- 100만$규모
- 2004.1 – 2007.3까지 리행
- 조선서해연안 문덕철새습지보호구에서의 습지 및 철새보호를 위한 관리능력강화 및 개선

• 습지보호구 확대 및 경계확정
• 철새들과 습지의 생태 및 동식물 조사와 자료기지 구축
• 습지보호를 위한 인식계몽활동들과 도서출판
• 철새 및 습지보호를 위한 관리계획수립
• 보호구관리소의 기구능력강화

다무적환경협약들의 리행을 위한 활동들: 3. 유엔사막화방지협약

- 협약에 가입한후 유엔사막화방지협약리행을 위한 민족행동계획작성을 위한 민족토론회 진행

  - 2005. 6.15-16. 평양

  - 2006년말까지 약 6개월에 걸쳐 《토지퇴화방지를 위한 민족행동계획 (2005-2010)》을 작성하여 기구에 제출

- 보고서에서 산림파괴와 퇴화가 기본문제이며 이를 막기 위한 활동들과 우선권대상들을 제기

- 협약 리행을 위한 100만$분의 토지리용계획 및 시범창조 대상계획협조제안을 작성하여 기구에 제기, 문건으로 등록되였으나 아직 리행되지 않음

- 토지퇴화 및 사막화협약리행과 관련한 국제기구협조활동은 거의나 저조한 상태에서 진행

다무적환경협약들의 리행을 위한 활동들:
4. 다무적환경협약들의 련관성문제

- 다무적협약들의 리행을 위한 능력수요평가 (NCSA) 대상계획(유엔환경계획협조)

- 투자: 20만$
- 기간: 2004년 7월부터 2005년 11월
- 결과물: 기후변화, 생물다양성, 토지퇴화부문의 능력수요와 우선권분야확정 및 행동계획 작성

환경부문의 기타 다무적 및 쌍무적활동들

❑ 유엔식량 및 농업기구

- 《고지대에서의 참여적방법에 의한 류역관리》대상계획

  2000 – 2003기간, 류역관리전략 및 우선권대상개발

- 《평지대에서의 산림조성 및 농업생태환경보호협조》대상계획

  2006.11-2008.6. 리행, 대상지들로는 국토환경보호성 중앙양묘장, 평안남도 평원군 매전리, 평안북도 운전군 룡봉리

- 《 소나무에 해를 주는 송충의 발생과 확산을 줄이기 위한 긴급협조》

  2008.7.-2010.6. 리행, 중앙산림검역소와 평양시 룡악산지구, 황해북도 사리원시와 정방산에서의 송충구제활동 및 능력강화진행

환경부문의 기타 다무적 및 쌍무적활동들

- 유엔식량 및 농업기구

  -《산림자원보호를 위한 종합적해충구제 및 지속적산림관리실천들의 리행능력강화》

  2012.5- 2014.4. 평양시 룡악산지구, 황해북도 정방산지구, 재령군, 신원군, 벽성군들에서 종합적해충구제 및 지속적산림관리를 위한 우수한 실천 및 능력강화 활동진행

  - 나라협조전략 2012-2015 (Country Programming Framework: 2012-2015)

    5가지 우선권분야

    - 식량 및 영양안전개선
    - 자연자원관리개선
    - 농촌생활개선
    - 기후변화 완화 및 적응, 자연재해관리개선
    - 연구보급 및 기구적관리능력강화

환경부문의 기타 다무적 및 쌍무적활동들

- 스위스협조개발총국의 협조

  - 2003년부터 지금까지 국토환경보호성과 협력하여 경사지산림관리 및 림농복합경영도입기술에 대한 5단계에 걸쳐 협조를 제공

  - 림농복합경영기술의 개발, 도입 및 일반화하는데서 국가정책수립에 기여

  - 현재 림농민족전략 및 행동계획의 개발을 위한 사업을 협조

- 유럽동맹대상계획사무소의 협조

  - 유럽동맹 2조: - 《함경남도에서의 식량안전을 위한 종합적이며 참여적인

    류역관리》대상계획 (150$분, 2009.1 – 2011.5)

환경부문의 기타 다무적 및 쌍무적활동들

- 유럽동맹대상계획사무소의 협조

  - 유럽동맹 4조:- 《경사지주민들의 생활향상 및 식량안전》

    대상지:평안북도 향산군, 박천군, 황해남도 강령군

    2007.6 – 2010.4.

    - 《 경사지관리대상계획》

    대상지: 평안남도 개천군, 황해남도 옹진군

    2009.10 – 2011.4

  활동들과 결과물들:

    - 산림조성 및 재조림사업,
    - 경사지관리와 림농도입
    - 대용에네르기 및 메탄가스기술도입
    - 수익조성활동들
    - 산림병해충관리, 붉은눈알기생벌생산기지 건설
    - 양성 및 인식계몽활동, 도서출판


오늘을 위한 오늘에 살지 말고
래일을 위한 오늘에 살자!
감사합니다!